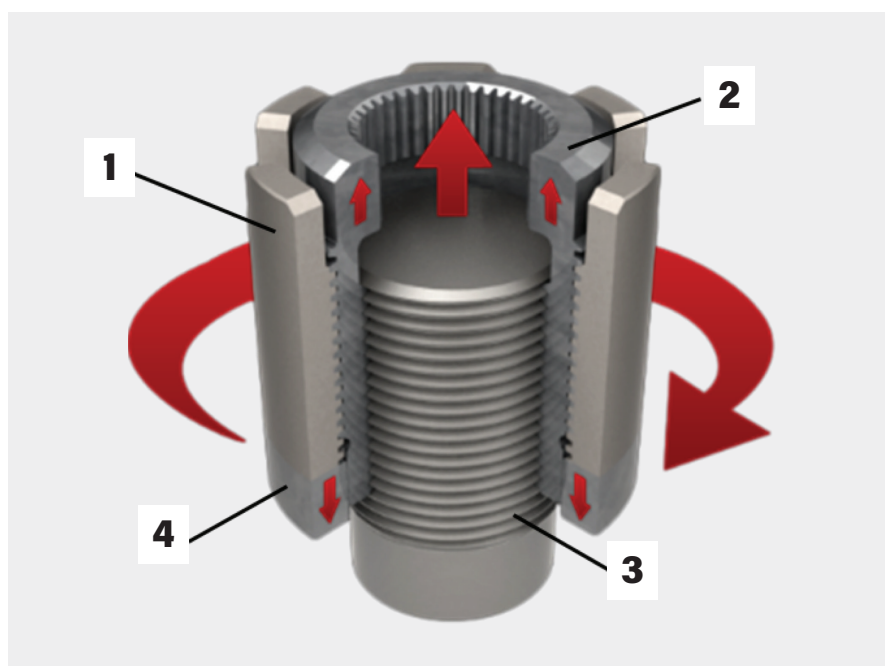




SERIA NAKRĘTEK HYTORC

Nakrętka HYTORC to mechaniczne urządzenie napinające z podwójnym uzębieniem, które przenosi czyste naprężenie na śrubę, chroniąc gwint przed uszkodzeniem i zapewniając precyzyjne obciążenie. Opatentowana, trój częściowa konstrukcja gwarantuje najwyższą w branży integralność połączeń w zastosowaniach krytycznych – eliminuje efekt skręcania, zapewnia równomierne obciążenie śrub oraz zapobiega awariom i niekontrolowanemu luzowaniu. Nakrętka HYTORC dostępna jest w różnych materiałach i konfiguracjach, dzięki czemu można ją dopasować do szerokiego zakresu branż, środowisk i zastosowań

WEWNĘTRZNE KOMPONENTY



1. Tuleja zewnętrzna obraca się pod wpływem momentu obrotowego przykładanym przez narzędzie dynamometryczne.
2. Tuleja wewnętrzna zazębia się ze szpilką i rozciąga ją osiowo w miarę obrotu tulei zewnętrznej.
3. Wypust podkładki łączy tuleję wewnętrzną z podkładką, uniemożliwiając jej obrót i zapewniając stabilny punkt reakcyjny.
4. Podkładka opiera się o kołnierz i pozostaje nieruchoma podczas obrotu tulei zewnętrznej.

SERIA CT - NAKRĘTKA DO ŚRODOWISK CHEMICZNYCH



Grubsza tuleja zewnętrzna nakrętki serii CT minimalizuje naprężenia i umożliwia przenoszenie dużych obciążeń w podwyższonych temperaturach. Konstrukcja przelotowa sprawia, że nakrętki te idealnie nadają się do zastosowań z dużymi występami szpilek ponad powierzchnię kołnierza.

SERIA GT – NAKRĘTKA DO TURBIN GAZOWYCH



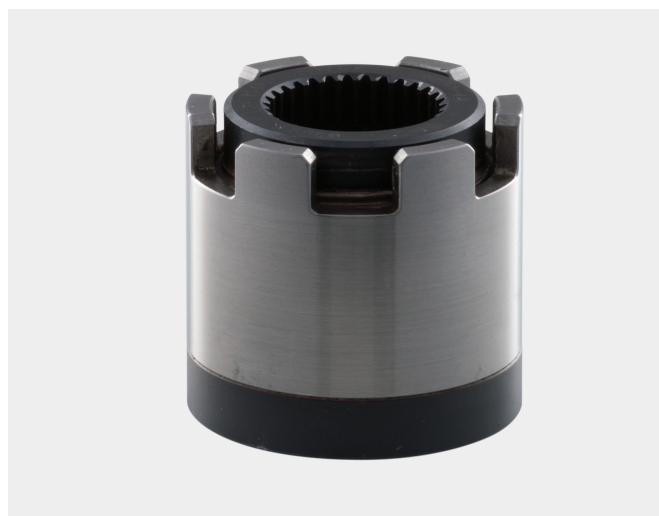
Pierwotnie opracowana do zastosowań w turbinach gazowych, aby sprostać podwyższonym temperaturom, wysokim naprężeniom i większym siłom zrywającym. Przeznaczona do zastosowań ponadwymiarowych, w których wymagane są wyższe obciążenia i momenty zrywające.

SERIA SN - NAKRĘTKA NISKOPROFILOWA



Nakrętka nisko profilowa serii SN to idealny wybór w miejscach z ograniczoną przestrzenią nad głową, gdzie tradycyjne elementy łączne nie mieszczą się. Jej konstrukcja przelotowa sprawdza się w sytuacjach, gdy duże występy szpilek czynią standardowe nakrętki niepraktycznymi

SERIA TN – NAKRĘTKA TURBINE STYLE O OGRANICZONYM PROMIENIU



Nasza najpopularniejsza nakrętka! Została zaprojektowana, aby sprostać ograniczonej przestrzeni promieniowej i wysokim temperaturom w turbinach parowych. Gdy połączenie śrubowe posiada wymagające pogłębienie lub promień kołnierza, nakrętka serii TN skutecznie rozwiązuje ten problem

HYTORC jest właścicielem całości treści, praw autorskich, znaków towarowych oraz patentów zawartych w niniejszym dokumencie. © 2020 HYTORC. Jakiegokolwiek nieuprawnione wykorzystanie lub rozpowszechnianie materiałów z tego dokumentu jest surowo zabronione